РГДБ
2015

021989

8 1 7

ТУ–19–241–82

1

5

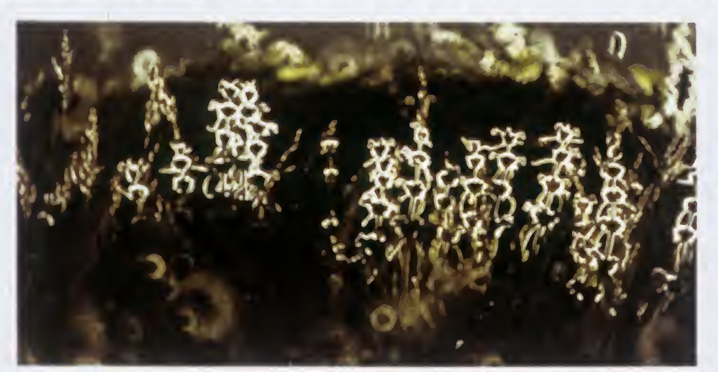

студия
ДИАФИЛЬМ

02-3-120

ПЕСТРЫЕ ГОРЫ



В результате эволюции человек получил сказочно прекрасную Землю. Ресурсы ее казались неистощимыми, и человек без устали осваивал это богатство. Постепенно стали меркнуть яркие краски цветов на лугах, смолкли трели многих птиц и шорох крыльев бабочек, исчезли легкие тени животных...



Теперь, чтобы сохранить островки природы во всей ее первозданной красе, мы создаем заповедники.

Сегодня мы посетим Алма-Атинский государственный заповедник.

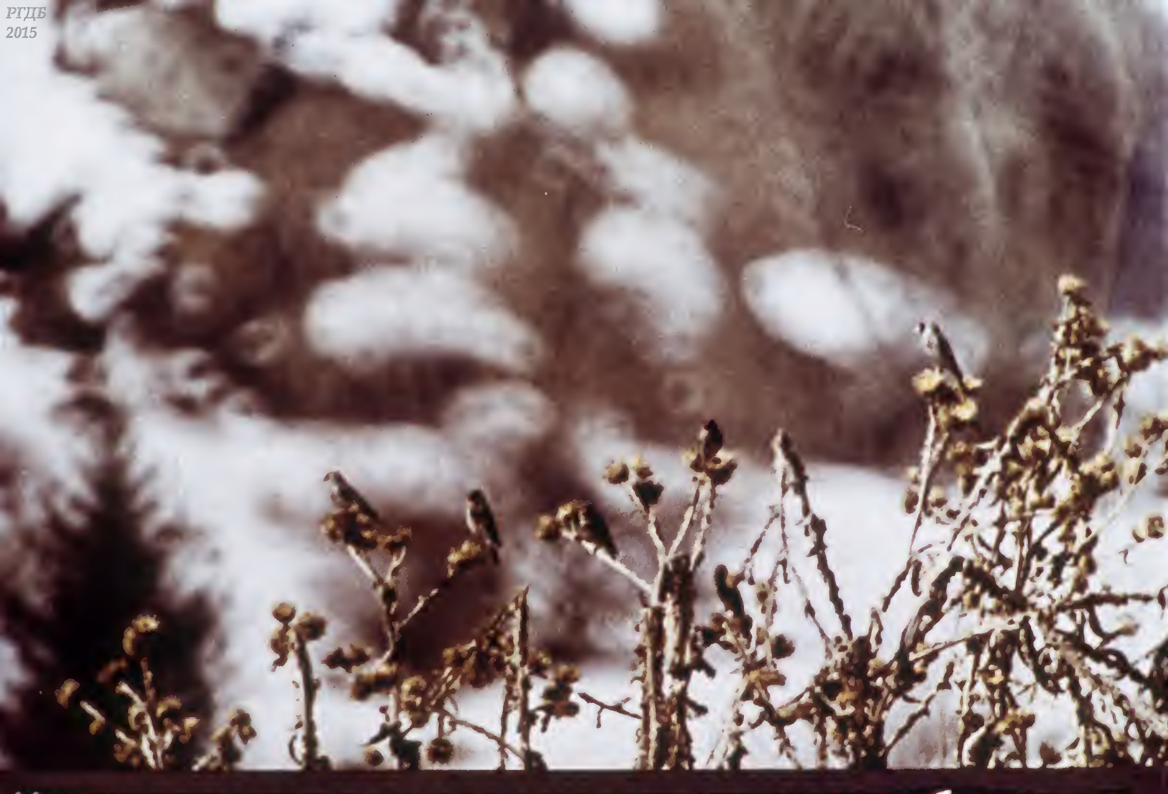


Охранная зона заповедника начинается всего в нескольких километрах от столицы Казахской ССР Алма-Аты.


РГДБ
2015
Охватывает он Талгарский горный массив, находящийся в отрогах Заилийского Алатау.
Множество хребтов и впадин создают высокую степень изрезанности рельефа. Это яркий пример заповедника высокогорного.
Граница заповедника
4



Весна в горы приходит поздно, и одна из первых ее визитных карточек—отпавший рог косули.



Многие виды птиц зимуют в заповеднике, и с приближением тепла хор их звучит все веселее.



Стремительно раскрываются почки навстречу горячим лучам, одевая склоны призрачной зеленой дымкой.



Но горная весна капризна и коварна. В любой момент вершины могут послать снежный заряд и вновь укрыть склоны холодной пеленой.



Однако горная растительность стойко переносит подобные невзгоды. Растает снег—и еще ярче вспыхивает фейерверк весеннего цветения.



Лесные заросли становятся надежным убежищем для своих обитателей, ожидающих появления потомства.



С наступлением лета склоны гор утрачивают свою резкость, угловатость, их очертания как бы сглаживаются.



На горном лугу погасли созвездия первоцветов; рисунок его стал строже, графичнее.

Летом заповедник принимает гостей. Среди них и юннаты Алма-Атинского зоопарка. Во время экскурсий они знакомятся с неповторимой природой Алатау, с обитателями заповедника.



Соня.



Махаон.



Немного сохранилось на Земле мест, где можно наблюдать гордый полет бородача. В мире этих птиц осталось всего несколько сотен.



Во время прогулок в горы не следует забывать и об опасных обитателях Алатау. И если красный щитомордник Палласа сразу обращает на себя внимание, то серый почти незаметен среди камней.



Лето—горячее время для сотрудников заповедника. Пора проводить учет молодняка, его обследование.


Под пологом леса юный Бемби впервые открывает для себя этот потрясающе интересный и сказочно прекрасный мир.
17


Ну а если стрясется
с ним беда и он оста-
нется один—добрые ру-
ки людей помо-
гут ему
вырасти
и
окрепнуть.
18



Мы побывали в нижней части заповедника, в поясе лесов и лугов, условная граница которого не превышает высоты 2500 метров. А теперь поднимемся в зону высокогорья.

На высоте более 4000 метров лежит значительная часть территории заповедника.



Это царство голых скал, ледников и величественных снежников становится доступным лишь в разгар лета.



Высочайшая вершина массива—пик Талгар (5017 м). В летнее время здесь можно встретить сибирских горных козлов-тэков. Бывает, в серо-белой мозаике камней и снега поджидает свою добычу снежный барс...



В зоне высокогорья нашли приют около 160 ледников. Причудливые формы ледовых отложений, разная степень сложности их покорения издавна привлекают сюда альпинистов.



Бабочка Аполлон — одна из самых красивых и крупных бабочек нашей страны. Эта редкая бабочка, занесенная в Красную книгу СССР, встречается на высоте до 3000 метров.

Иногда теплый поток воздуха, поднимающийся из долины, подхватывает их и забрасывает на ледник.



В поисках редких видов бабочек сюда, к границе вечных снегов, поднимаются энтомологи.



Здесь же раскинулись моренные озера. Поверхность их сияет приветливой голубизной, но воды холодны как лед.



На высоте около 3400 метров нас встречает зелень альпийского разнотравья. Но и здесь ее настигают леденящие туманы — мстительное дыхание величественных снежников.



Поразительна жизненная сила растений, которые не только выдержали смертоносное объятие ночного холода, но даже с его помощью украсили себя изысканным кружевным узором инея.



Скудная растительность выискивает жалкие крупицы почвы в трещинах отвесных скал.



Морены, усыпанные камнями, типичны для высокогорного пояса Алатау.



Чем ниже по склону, тем богаче растительность.

Альпийское разнотравье постепенно переходит в субальпийское. Здесь в зарослях арчи можно встретить арчевого дубоноса.

Арчевники сменяются темнохвойными зарослями тянь-шаньской ели.



Вот мы и вернулись в зону лесов и лугов.



У сотрудников заповедника в разгаре сборы в экспедицию. В труднодоступную южную часть заповедника можно попасть только летом. В горах самое надежное транспортное средство—вертолет.



Верховья реки Чилик лежат тоже в зоне высокогорья, но рельеф местности здесь своеобразен. Подлинный хозяин этого затерянного мира—бородач.



Обилие солнца влияет на климат, растительность и фауну этого района. В траве переплелись альпийские маки, ятрышник, сверция. Ну а цветок отважных— эдельвейс— здесь размером с полевую ромашку и растет целыми куртинами.



Карагана характерна для пустынь и степей Монголии. В условиях южного высокогорья она прижилась и придала пейзажу совершенно фантастический облик.

Не так легко разглядеть в зарослях караганы зайца-толая; здесь можно встретить редкие виды бабочек.

Высокая солнечная активность и обилие каменистых осыпей создают благоприятные условия для жизни пресмыкающихся;



видовой состав их гораздо разнообразнее, чем в других частях заповедника.

Горная индейка-улар относится к числу видов, включенных в Красную книгу СССР.



В родных горах улар — заманчивая добыча для крупных пернатых хищников.



Удаленность южного района заповедника и его своеобразный животный мир привлекают, к сожалению, не только ученых, но и браконьеров. Уже в сумерках члены экспедиции обнаружили следы их деятельности.



Наконец-то можно приступить к наблюдениям! Грандиозна панорама ущелья, по которому бежит Чилик.



Необычное для высокогорья обилие воды и галечных отмелей сделали верховья Чилика подлинным раем для водоплавающих птиц и куликов.



На фоне зеленого склона яркими пятнами сверкают утки-огари, возвращающиеся с кормежки.



Близится конец полевого сезона. Пора прощаться с этим своеобразным уголком заповедника, расположенным у самой границы с Киргизией.
До новых встреч, Чилик!



Незаметно подкралась осень. Красно-оранжевым пламенем вспыхнула на склонах листва диких абрикосов.



Низко склонились над горным потоком ветви яблонь, оттянутые обильным урожаем.



Крутизна склонов, достигающая 45 градусов, для Алатау не редкость. Однако эта часть лесистого ущелья особенно величественна, за что и получила название Царских ворот.

Из-за красивой розовой коры береза тянь-шаньская подвергалась истреблению.

В заповеднике этот вид находится под надежной охраной, так же, как и уникальный древовидный можжевельник, возраст которого, судя по размерам, может достигать 1000 лет.





Все чаще склоны гор окутывают холодные туманы.



Вот и
первый
снег.
Он тяжело
обрушивает-
ся на горы,
стремясь
подавить,
смять
все живое,
заштрихо-
вать
сверкающие
краски
осени.



Трудно в это время приходится копытным. Склоны покрываются снегом, и в поисках корма и убежища они вынуждены спускаться вниз, в ущелья лесной зоны.

После снегопада лес сказочно преображается.



Именно в это время с особой остротой ощущаешь, отчего эти горы назвали Алатау—Пестрые горы.



Кончается наше путешествие по Алма-Атинскому заповеднику—островку девственной природы, сохраненному рядом с огромным городом. От нас с вами зависит, станет ли таких островков больше, или они постепенно исчезнут.



КОНЕЦ

Автор Л. ЛЫСКИНА
Фотографии А. ЛЫСКИНА
Художник-оформитель Т. НОСКОВА
Редактор Т. РАЗУМОВА

Д-043-88 Т01140

103062, Москва, Старосадский пер., 7

Цветной 0-30